## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE	
	.02/		106/14/01	_
FEE DETERMINATION	1100		09/1110	1
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	10/3/4	
FORMALITY REVIEW	SA	1085	10-19-01	
RESPONSE FORMALITY REVIEW			RECT AVALE	ALL CONV
		<b>L</b>	SEOI WAVII	MOLE CUPY

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
_	Allowed	ı	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
			Objected

		•							•	•••	•••••	•••••	•••••	••••		••••	1001		-		
ſ	Cla	im		_			_	_	Date	9	_					Cla	im			_	
Γ	Final	Anginat	4100	Ŋ	10 20 01											Final	Original				
L		フ		4	Ÿ	<u> </u>	ļ	4	_		-	$\dashv$	4	긕	1	_	51 52	-	-		_
ŀ	_	2	Ė	Н	+	┞	+	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	53	$\dashv$	-	$\dashv$	_
H	_	4	H	Н	ť	┝	+	$\dashv$	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		_	54	_	-	$\dashv$	_
_	·	5	t.	١	t	T	†										55				
ŀ	-	6	Г	7	V		1										56				L
ŀ	_	7	3	2	=	L	1							Ц		_	57	-		Н	H
ı.	• •	8	4	4	<u>٠</u> ,	1	4	4		- 1	-	Н	-	Н		-	58 59	$\dashv$		Н	H
- L		10	ŀ	Н	+	╀	+		• •	1	H	Н	$\vdash$	Н		H	60	一		H	L
	e (	_		Н	+	1	1	4.1				Н	H	,			61		_	_	r
ł	7	12		t	Ü	1	1	-		-	-						62		٠		
Ġ.	ġ,	Œ	ľ	Ó	1				v.	. :	. 1			,		L	63		_		L
	(3. <sub>7</sub>	14					_			30	ž.		1	<i>+</i>		-	64 65		-	-	H
	<b>/</b>		-		No.	*		è	# 1 # 1	(2)	1.7		-	-	r 1		66	P2.		$\vdash$	ŀ
į	多例		-		-	14	-	3.5	300		17.	ξ.	5 .				67	., 4			f
	<i>(</i> )			t		1 č.		3	47		1	7				Г	68	.,			İ
	3		ī	0	3		_		*		٠,,						69				I
	4	20	١	بر	V		1	Ψ.			16				]	L	70			<u> -</u>	ŀ
	3		1	0	3			5.			* .		Ŀ			Ŀ	71	<u>~.</u>	-	Ŀ	ļ
	-			Ø	=	4	_	Ŀ		Ľ	L	-	L	L	ļ	-	72	Ŀ	_	-	ł
		2	_	¥	1	4	_	Ļ	ŀ	1	├-	-	H	-	· ·	⊢	74	-	-	ŀ	ł
	Ė	2	+	1	Н	+	_	$\vdash$	+	┢	+	╁╴	+	Ľ	1	-	75	┝	┢	$\vdash$	t
	-	26		1	H	+	,	-	۳	١.	╁	$\vdash$	t	T	1	厂	76				İ
		2	7	7	$\mathbf{H}$	Ī	_	E	-						]		77		L	$\Box$	Į
·	Ш	2		_	~	1			L	L	$\perp$	L	L	Ļ	-	L	78	L	Ļ	L	1
ı	Ŀ	Ø	-	٥	Ĺ	1		٠,٠	<del> </del>	╀	+-	╀	╀	-	-	-	79 80	-	-	╀	ł
		3	_	¥	1	4	_	⊢	╁	╁	╀	╁	╁╌	╁	1	$\vdash$	81	╁╴	╁╴	╁╌	t
	۲	3	-	1	Н	╫		╁	+	$\vdash$	+	╁	╁	+	1	۲	82	<del>                                     </del>	T	t	t
2	Ė	3	3	1	Ħ	IT	_		T	L		T			1		83				I
		3		7		J.	_		L	L	I		L	L		L	84	L	L	<u> </u>	1
	L	3			\_	+	_	L	1	╄	╀	1	ļ.,	╄-	-	-	85	┝	⊢	╀	7
	H	3	_	_	╀	╁		╁	╁╴	╀	+	╀	╁	╁	1	-	87	╀	╁	╁	$\dagger$
	┝	3			╁	+	_	t	+	+	+	+	+	t	1	H	88	t	十	T	t
	┢	. 3	9	_	t	+		T	1	1	T	T	十	十	1	L	89			T	İ
		4	0		Τ					L			Ι	Ι	]	Е	90		L	L	
	E	4	1		Ι	$\perp$			L	L		L	L	L		L	91			L	1
į	L	4			L	1		L	L	$\perp$	1	1	1	↓	4	L	92	-	┡	╄-	4
i 1	H	_	3	L	+	+	_	╀	+	+	+-	+	+	╀	┨	-	93	+	╀	+	+
Ļ	H		5	┝	╁	+	•	╀	╀	╁	╁	+	+	╀	┨	$\vdash$	94	_	╁	+	+
	H	_	8	┝	$\dagger$	+	-	t	+	十	+	t	t	$^{\dagger}$	1	$\vdash$	96	+-	t	十	†
•	T	4	-	Γ	+	7	_	T	T	Τ	T	T	T	T	1	T	97	-	L		1
		_	8		I	I		Γ	I	I	I	L	L		]		98	_		L	Ţ
	L	4	9	L	+	4	_	1	$\perp$	1	$\perp$	4	$\bot$	+	-	L	99	-	$\perp$	╄-	4
		- 15															THE N			1	- 1

Cla	im					Dat	е		_			
Final	Original											
<u>"</u>	51	-		$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
_	52	-	-		$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-	$\dashv$	
	53	4				-		-	-	-		
						_	-		-			l
	54		-				-1	-	$\dashv$	-	Н	
	55	-		$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$			-		l
	56						-				Н	
	57		$\dashv$	$\dashv$		_		-	-	-	-	l
_	58	$\dashv$		_	$\dashv$		ш	-	_		Ė	l
_	59	$\dashv$	Н	-	_		Н		_	H	-	١
•	60		Щ		-	_	-	Н	_		-	l
	61				-		$\vdash$	-	_	-	├-	ł
	62	Щ		Ш		_	-			H		l
	63		Щ		_		-		Ė	-	<del> </del>	I.
	64	:	Ŀ			_	i.,		_	_	Ŀ	l
-	65	$r_{c}$		·					Ŀ	<u>:</u>	1 1	Į,
٠.	66				-	Ļ.			·:	-,	┝╌	ł
	67			Ŀ	ļ	L		_	H		-	ł
	68	٠٠	_		_	Ŀ	Ŀ		4	. (-	1.1.	ł
L	69	<u>_</u>	L	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ł
	70			_			<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L	L	١
	71	٦٠.				·		L.	Ŀ	_	L	l
	72								1	L	<u> </u>	]
	73											J
	74		Γ		П			Ι		L	<u> </u>	
Г	75	Γ	Г	Π		Г					L	
Г	76					П				$\mathbb{I}_{-}$		]
Г	77	Π	Π			Г	Π				$\Gamma$	]
Г	78		Г	Π		Γ	Γ		Γ		$\prod$	]
Г	79	Π		Г	Π	Г				Π		]
Г	80		T				Г		Г		T	1
Г	81		T	1	Τ	Γ		Т	1	Τ	Т	1
Г	82	1	$\top$	T	T		$\top$	1	T	Т	Т	1
Г	83	$\vdash$			Τ		1	1			Τ	٦
H	84	$\vdash$	$\vdash$	T	Τ	Т	1		1	Τ	Τ	1
-	85	-	1	1	1	Т		1	Г	Τ	Τ	٦
	86	$\vdash$	T	Г	1	Τ		T	Т	T	Т	1
	87	Т	1	T		Γ		1	1		Τ	1
Г	88		$\top$	Т		Т	Т		1	Т	Τ	٦
Г	89			T		T	Т	Т		Т	Т	1
Г	90	,	T		T	T	Т	Т	Т	T		1
Г	91	-	T	Т	T	T	T	1	T	Τ	T	1
$\vdash$	92	-	+	$^{+}$	$\top$	t	+	†-	t	+	T	١
$\vdash$	93	+-	+-	╁	$\dagger$	t	T	$t^-$	T	$^{+}$	+	1
$\vdash$	94	+	$^{\dagger}$	$\vdash$	۲	t	+	✝	T	t	+	1
$\vdash$	95	-	╁	╁	+	╁	╁	+	╁	+	+-	1
$\vdash$	96	-	╁	+	+-	+	+	╁	1	╁	+	1
$\vdash$	97	-	+-	╁	+	+	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	98	_	╁╴	+	╁	╁	+	╁╌	+	+	+	1
Н	99		╁	╁	+	╁	+	+-	+	╁	+	1
H	100		+	╁	╁	+	╁	1	+	$^{+}$	+	-
1	1100	uq.	1	1	1			1	1	1	1	_,

••••	. UL	ojec	tea						*-		
Cla	lm			_		Dat	θ			_	
	al										۱
Final	Original										
ᄄ	_	Н	$\dashv$	_		_		-	-	-	-
	101		$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$			
	102	-	-	-		_	$\dashv$				$\dashv$
	103 104	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$		-			-	-
_	105	-	$\dashv$		Н	_	$\vdash$				$\dashv$
	106	Н	$\vdash$	-	-	÷			$\exists$	-	$\dashv$
	107	Н					Н	-			Н
	108	H	Н	-		:	3	1	¥.,		
	109	_	Н					645	, 13	4:	ų, i
	110	-	Н	Ť	·			žž,	35		100
	111		П			٠.	7.1		Ĭ,		11
٠.	112	Г					. , .	7	2.0	47	7
-	113				Į,	-	Ġ.		:30	1	
	114			ij.	1	1	57	3	鹟	1	
Ξ.	115			ì.	į.	, ç	4	,4		*	o);
•	116				: 1 : 1	4	9.7	嶽	10		
	117		1	1	茱	V.	1	1		1	A.
	118		*, 1	Υ.	1	05	1	2/	4	紫	
	115		;;	٠,	1	1	7		**		100
	120			,			7.		(2) (2)	186 177	100
_	12				* ;		45	3.7		25	<b>Y</b> ?
	122				-						
	12				Ĭ.	L	L	_	1	L	
	124	4_	L	L	1_	L	1_	1_		L	1.5
	125	<u> </u>	_	L	1	L	L	┸	┖	↓_	1
	120	_	╙	<u> </u>	ļ	┡	1	Ŀ	1	Ŀ	L
	127	-	1	<u> </u>	₩.	μ.	+÷	<del> </del> −	╀	Ŀ	3
L	12	_	1	<del> </del>	╀-	╄-	┼-	1	⊢	1	1
_	123	-	╄	⊢	╀	╁	╀	┿	┝	-	╁
<u> </u>	130		┼	╀	╄	╁	╁	╀	+-	-	┢
⊢	13		┼	┝	╁	╁	+-	╀╌	╁	╁	⊢
⊢	13		╁	┝	╁	+	╁	+-	╁╌	+	╆
$\vdash$	13		+	+	+-	+	╁	+	t	✝	╆
┝	13	-	+	╁╴	╁╌	╁	$\vdash$	T	t	T	T
$\vdash$	13		+	t	+	t	†	$\top$	Т	T	Г
H	13	_	+-	t	1	$\vdash$	T	1	Τ	Г	Г
H	13		T	T	$\top$	T	1	Τ	Т		Г
Г	13	-	T	1	Τ	Τ	Τ	T			Π
Г	14	0	T	Π	Τ	Т	1			L	
┢	14	1	十	Τ	T	Т	Т	Т			Π
┢	14	<u>a</u>	T	T	Τ	Τ					Γ
Г	14	4	1	T	Ι		$\Gamma$			$\Box$	
Γ	14	4	1	Τ	Γ	Γ			L		L
Γ	14	5		L	L	L		L	L		L
Г	14	6	L	L	L	L	$\perp$	L	L	┞-	L
	14	_		L	L	L	$\perp$	$\vdash$	L	<del> </del>	L
	14	8		L	L	$\perp$	↓_	1	$\vdash$	$\vdash$	┞-
Ĺ	14		$\perp$	L	1	$\vdash$	┼	╀	-	$\vdash$	-
L	15	g_		L	1	丄	Ь			٠	Ц_

If more than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)